

نام و نام خانوادگی :

دبستان دخترانه غیر دولتی هما

نام آموزگار : خانم توحیدی

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

موضوع : کاربرگ ریاضی

ریاضی ششم - درس اول : تقریب

۱- پاسخ درست را با علامت \times انتخاب کنید .

الف (اختلاف کدام عدد با مقدار تقریبی آن ، به روش قطع کردن با تقریب کمتر از ۱۰۰ بیشتر است ؟

- ۳۴۸ (۱) ۱۳۲۶ (۲) ۱۹۰ (۳) ۱۱۰۰ (۴)

ب) تقریب کدام گزینه ، با هر دو روش تقریب ، با تقریب کمتر از $\frac{1}{10}$ یکسان است ؟

- $\frac{1}{7}$ (۱) $\frac{9}{16}$ (۲) $\frac{2}{7}$ (۳) $\frac{3}{8}$ (۴)

۲- جاهای خالی را با کلمه یا عدد مناسب پر کنید .

- در تقریب با رقم یکان هزار ، اختلاف هر عدد با مقدار تقریبی آن کوچکتر از است .
- ترازو وزن اشخاص را با تقریب کمتر از نشان می دهد .
- مقدار قطع شده و گرد شده ی عدد ۳۸۶۴۷ با تقریب کمتر از برابر است .
- در عبارت $4 \div 3 - 4 \times 3$ برای محاسبه حاصل ابتدا عمل را انجام می دهیم .

۳- جدول زیر را کامل کنید .

| عدد | روش تقریب | با تقریب کمتر از ۱۰۰ | کمتر از ۱ | کمتر از $\frac{1}{10}$ |
|---------|-----------|----------------------|-----------|------------------------|
| ۸۳۳۵/۱۴ | قطع کردن | | | |
| ۱۹۸/۳۶ | گرد کردن | | | |

۴- تقریبی کسر $\frac{19}{12}$ را به روش گرد کردن و با تقریب کمتر از $\frac{1}{10}$ بدست آورده و روی محور زیر نشان دهید .



۵- چهار عدد اعشاری بنویسید که وقتی به روش قطع کردن با تقریب کمتر از $\frac{1}{10}$ تقریب می زنید با هم برابر شوند .

۶- محیط یک دایره $\frac{26}{47}$ متر است ، قطر آن را با تقریب کمتر از $\frac{1}{10}$ به روش قطع کردن بیابید. (عدد پی $\frac{3}{14}$ در نظر بگیرید)